



**BILAN DE L'EXPLOITATION
DU SAUMON AU QUÉBEC
EN 1989**

par

François Caron

et

Marcel Shields

Juillet 1990

Québec 

Direction de la gestion des espèces et des habitats
Service de la faune aquatique

**BILAN DE L'EXPLOITATION DU SAUMON
AU QUEBEC EN 1989**

Par

François Caron
et
Marcel Shields

avec la collaboration de

Pierre Dulude, DR-03
Hélène Gouin, DR-02
Jean-Pierre LeBel, DR-01
Gilles Mercier, DGEH
Mario Saint-Pierre, DR-09
Louis Roy, DR-10

Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche

Juillet 1990

Référence à citer:

CARON, F. et M. SHIELDS. 1990. Bilan de l'exploitation du saumon au Québec en 1989. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction de la gestion des espèces et des habitats, Service de la faune aquatique, Québec. 45 p.

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Québec
2^e trimestre 1990
ISBN: 2-550-20868-4

RESUME

Le nouveau plan de pêche 1989-1993, adopté pour cinq ans, est venu reconduire le plan de pêche de 1984-1988. Aucune mesure réglementaire nouvelle n'est venue modifier le plan de pêche pour 1989.

La pêche commerciale en 1989 a connu une baisse marquée par rapport à l'an dernier, mais est semblable à la moyenne des cinq années antérieures sauf dans l'Ungava où la saison fut très mauvaise. Quelques modifications ont été apportées à la pêche à des fins d'alimentation, mais dans l'ensemble, les captures rapportées ont peu changé sauf dans l'Ungava où l'on note une baisse marquée. La pêche sportive enregistre presque partout des captures moindres que l'an dernier, mais semblables à la moyenne des cinq dernières années; le nombre de jours de pêche continue d'augmenter.

Là où on procède au décompte des reproducteurs, on remarque également moins de saumons sur les frayères que l'an dernier, mais toutefois plus de saumons qu'au cours des cinq années antérieures. De façon générale, les rivières n'atteignent pas encore leur nombre de reproducteurs requis sauf sur quelques grandes rivières de la Gaspésie et quelques petites rivières de l'île d'Anticosti.

Le Ministère poursuit des travaux d'aménagement et de recherche sur une trentaine de rivières à saumon. Les prédictions de retours pour l'an prochain, basées sur quatre indicateurs, laissent croire qu'il y aura moins de saumons de retours sur nos côtes que l'an dernier. Toutefois, il pourrait y avoir quelques exceptions notamment dans les rivières en restauration et sur quelques rivières de la Gaspésie.

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
RESUME	iii
TABLE DES MATIERES	v
LISTE DES TABLEAUX	vii
LISTE DES ANNEXES	ix
1. INTRODUCTION	1
2. LA PECHE COMMERCIALE	2
3. LA PECHE A DES FINS D'ALIMENTATION	2
4. LA PECHE SPORTIVE	3
4.1 La Gaspésie	3
4.2 La côte nord du Saint-Laurent	4
4.3 L'île d'Anticosti	4
4.4 L'Ungava	5
5. LES REPRODUCTEURS	5
6. AMENAGEMENT ET RECHERCHE	7
7. PERSPECTIVES D'AVENIR DES STOCKS	7
8. GLOSSAIRE	10

LISTE DES TABLEAUX

	<u>Page</u>
Tableau 1. Captures commerciales de saumons en nombre et en masse pour le Québec, 1984–1989	11
Tableau 2a. Captures à des fins d'alimentation au Québec, 1984–1989.	12
Tableau 2b. Captures à des fins d'alimentation en nombre et en masse au Québec, 1989	13
Tableau 3. Evolution des prises sportives de saumon au Québec 1966–1989	14
Tableau 4. Sommaire de l'exploitation de la Baie des Chaleurs (Zone Q1)	15
Tableau 5. Sommaire de l'exploitation de la péninsule de la Gaspésie (Zone Q2)	16
Tableau 6. Sommaire de l'exploitation de la rive nord de la Gaspésie (Zone Q3)	17
Tableau 7. Sommaire de l'exploitation en pêche sportive de la Gaspésie (Zones Q1, Q2, Q3)	18
Tableau 8. Sommaire de l'exploitation de la région de Québec (Zone Q5).....	19
Tableau 9. Sommaire de l'exploitation de la région du Saguenay (Zone Q6).....	20
Tableau 10. Sommaire de l'exploitation de la Haute Côte–Nord (Zone Q7).....	21
Tableau 11. Sommaire de l'exploitation de la Moyenne Côte–Nord (Zone Q8).....	22
Tableau 12. Sommaire de l'exploitation de la Basse Côte–Nord (Zone Q9).....	23
Tableau 13. Sommaire de l'exploitation de la Côte–Nord (Zones Q7, Q8, Q9).....	24
Tableau 14. Sommaire de l'exploitation en pêche sportive sur la côte nord du Saint–Laurent (Zones Q5, Q6, Q7, Q8, Q9).....	25
Tableau 15. Sommaire de l'exploitation sur l'Île d'Anticosti (Zone Q10)..	26
Tableau 16. Sommaire de l'exploitation dans l'Ungava (Zone Q11).....	27
Tableau 17. Aménagements, recherches et programmes spéciaux.....	28
Tableau 18. Liste des ensemencements de saumons en 1989.....	29

LISTE DES ANNEXES

	<u>Page</u>
Annexe 1. Statistiques de pêche sportive au saumon par rivière selon les captures rapportées en 1988.....	30
Annexe 2. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par zone au Québec, 1988.....	34
Annexe 3. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par région au Québec, 1988.....	35
Annexe 4. Nombre de rivières à saumon avec et sans pêche au Québec, 1988.....	36
Annexe 5. Statistiques de pêche sportive au saumon par rivière selon les captures rapportées en 1989.....	37
Annexe 6. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par zone au Québec, 1989.....	41
Annexe 7. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par région au Québec, 1989.....	42
Annexe 8. Nombre de rivières à saumon avec et sans pêche au Québec en 1989	43
Annexe 9. Liste des rivières à saumon du Québec	44
Annexe 10. Zones salmonicoles et rivières à saumon du Québec	45

1. INTRODUCTION

L'année 1989 marque le début d'un nouveau plan quinquennal de gestion du saumon. Le plan n'apporte que peu de changement par rapport au régime de pêche précédent puisque le bilan de la situation pour la période de 1984 à 1988 (Caron et Mercier 1989) a permis de faire essentiellement les constats suivants:

- Les mesures restrictives adoptées en 1984 ont permis de redresser la situation difficile dans laquelle se trouvait la plupart des stocks de saumons.
- Même si l'état des stocks est meilleur qu'avant le plan de pêche 1984-88, nos évaluations indiquent que l'ensemble des stocks n'ont pas encore atteint leur plein potentiel.
- Les retours anticipés pour les trois prochaines années ne devraient pas être très élevés compte tenu que ces saumons proviendront principalement des jeunes engendrés par les reproducteurs des années 1983 à 1985, trois années de faibles remontées.

Il fut donc décidé de maintenir pour les cinq prochaines années l'essentiel des mesures restrictives adoptées en 1984.

Un seul changement important devait être apporté à la pêche sportive; là où le quota journalier était de un saumon par jour, la nouvelle réglementation devait permettre à un pêcheur dont la première prise est un madeleineau de poursuivre sa pêche jusqu'à la capture d'un deuxième saumon. Malheureusement, l'adoption du Règlement de pêche du Québec par le gouvernement fédéral en vertu de la Loi sur les pêcheries n'a pu être faite à temps, ce qui n'a pas permis la mise en application de cette mesure.

Pour les fins de notre analyse, nous comparons les observations de 1989 à la moyenne des années 1984-1988 et à l'année 1988.

2. LA PECHE COMMERCIALE

En 1989, 185 pêcheurs commerciaux répartis sur une partie de la Haute Côte-Nord, sur la Moyenne et la Basse Côte-Nord ont reçu un permis de pêche au saumon. Ces pêcheurs ont rapporté 20 525 captures de saumons, ce qui représente 63% du contingent autorisé (tableau 1). Il s'agit d'une importante diminution par rapport à l'an dernier mais il n'en demeure pas moins qu'il s'agit d'une année moyenne comparativement aux saisons antérieures (tableau 13).

La diminution s'est particulièrement fait sentir sur la Basse Côte-Nord où la baisse fut supérieure à 30% par rapport à 1988. Par ailleurs, la baisse a été plus fortement ressentie chez les madeleineaux où elle est de 46% comparativement à 1988.

Au Nouveau-Québec, la pêche commerciale a cours sur les rivières Koksoak et à la Baleine; les permis sont accordés seulement aux autochtones. Cette année, la pêche fut très mauvaise. Les pêcheurs, qui capturent en moyenne 4 825 saumons en pêche commerciale et en pêche d'alimentation, n'ont rapporté que 1 245 captures cette année (tableau 16).

3. LA PECHE A DES FINS D'ALIMENTATION

Neuf bandes autochtones pratiquent traditionnellement une pêche d'alimentation au saumon. Sept de ces bandes se situent sur la Côte-Nord tandis que deux se trouvent en Gaspésie. Le MLCP conclut annuellement des ententes avec certaines bandes et émet à tous les conseils de bandes des permis de pêche communautaires. De plus, ces pêches à des fins d'alimentation sont régies par des contingents.

L'entente avec la bande de Restigouche a été signée à la mi-juin. La pêche a cessé le 30 juin alors que 1 093 prises avaient été déclarées. Sur la Cascapédia, une nouvelle entente permettait à la bande de Maria de pêcher deux jours par semaine à quatre reprises; cet effort de pêche, représentant une diminution de 50% par rapport à l'an dernier, a permis de récolter 44 saumons. Sur la rivière Olomane, la bande autochtone a cessé la pêche traditionnelle et opéré pour la première année une pourvoirie. Une pêche à la ligne limitée a eu lieu pour la première fois depuis cinq ans sur la rivière Mingan et a donné lieu à la capture de six madeleineaux. Dans les autres cas, il n'y a pas eu de changement important apporté à l'exploitation comparativement à l'an passé. Les données apparaissent au tableau 2a.

4. LA PECHE SPORTIVE

La pêche sportive a permis la capture de 16 508 saumons, soit une diminution de 22% par rapport à l'an dernier (tableau 3); il s'agit toutefois d'une année semblable à la moyenne. La baisse a été ressentie dans toutes les régions du Québec. Au total, les pêcheurs ont consacré 60 000 jours à la pêche; il faut donc en moyenne près de quatre jours de pêche pour capturer un saumon, ou si l'on veut, un pêcheur capture en moyenne 0,27 saumon par jour de pêche.

4.1 La Gaspésie

L'année dernière avait été de loin la meilleure année de pêche en Gaspésie depuis 1981. Les captures de 1989 représentent une diminution de 18% par rapport à l'an dernier, mais tout de même une augmentation de 19% par rapport à la moyenne de 1984-88 (tableau 7). La diminution ne s'est presque pas fait sentir dans la baie des Chaleurs (tableau 4) et sur la péninsule (tableau 5) mais a été marquée sur la rive nord de la Gaspésie (tableau 6); dans ce dernier cas, une très bonne part de ceci est due aux faibles retours observés dans la rivière Matane où la pêche a dû être arrêtée le 1er août. Dans l'ensemble, la diminution est particulièrement importante chez les

madeleineaux où les captures, bien que semblables à celles de la moyenne, sont de 43% inférieures à l'an dernier.

L'effort de pêche a peu changé et se situe à 32 928 jours-pêche; le succès moyen est de 0,22 poisson par jour de pêche et est semblable à la moyenne des années antérieures. Il demeure cependant inférieur au succès de 0,26 saumon par jour enregistré l'an dernier.

4.2 La côte nord du Saint-Laurent

Nous englobons ici les données des régions de Québec (Q5), du Saguenay (Q6) et de toute la Côte-Nord (Q7, Q8 et Q9).

L'année 1988 avait là également été la meilleure des dernières années. Les captures de 1989 accusent globalement un recul de 22% par rapport à l'an dernier mais se situent tout près d'une année moyenne (tableau 3). Le recul est particulièrement important sur la Basse Côte-Nord (tableau 12) où la baisse est de 41% par rapport à l'an dernier.

De plus en plus de pêcheurs choisissent la rive nord du Saint-Laurent comme destination de pêche. On remarque, en effet, que dans chacune des zones (Q5, Q6, Q7, Q8 et Q9) le nombre de jours-pêche en 1989 est plus grand que la moyenne des cinq dernières années (tableaux 8, 9, 10, 11 et 12). Le succès de pêche, qui était demeuré élevé, soit 0,39 au cours des dernières années, a chuté à 0,29 en 1989.

4.3 L'île d'Anticosti

L'été 1989 fut particulièrement sec sur l'île d'Anticosti. Sur la majorité des petites rivières, il n'y a eu que peu de montaison avant la dernière semaine d'août. Résultat: la pêche fut désastreuse; les 730 captures représentent une diminution de 40% et de 50% par rapport à l'an dernier et à la moyenne de 1984-88 (tableau 15).

Le nombre de jours-pêche, 1 921, a peu varié par rapport à l'an dernier, mais est de 20% inférieur à la moyenne. Le succès de pêche est conséquemment à son plus bas à 0,38 saumon par jour de pêche.

4.4 L'Ungava

La récolte de 1 759 saumons cette année représente une diminution de 27% par rapport à l'an dernier mais se situe dans la moyenne (tableau 16). Les captures furent particulièrement faibles sur la Koksoak et expliquent en bonne part la diminution observée.

L'effort de pêche est en hausse et atteint maintenant 3 249 jours de pêche. Le succès de pêche est de 0,54 saumon par jour de pêche.

5. LES REPRODUCTEURS

On a procédé au cours de cette année à une réévaluation du nombre de reproducteurs qu'il serait nécessaire de laisser en rivière si l'on veut atteindre une production maximale de jeunes saumons. Ce nombre a été estimé à 27 000 reproducteurs pour les rivières de la Gaspésie. Des recherches sont actuellement en cours et pourraient éventuellement nous amener à ajuster à nouveau ce nombre. Pour les fins de l'analyse qui suit, nous considérerons ce nombre comme étant l'objectif à atteindre à moyen terme.

Les 18 468 reproducteurs de cette année, soit l'équivalent de l'an dernier, représentent une amélioration de 32% par rapport à la moyenne. Fait remarquable, cette amélioration se fait sentir sur toutes les rivières à l'exception de la Mitis et de la Matane qui enregistrent des baisses de 12%.

Dans la Baie des Chaleurs, on atteint le nombre de reproducteurs requis dans le réseau de la Matapédia, dans la Cascapédia et la Patapédia. La situation est relativement stable sur la Bonaventure (60% de l'objectif) et en progression lente mais continue sur la Petite Cascapédia (15%).

Sur la péninsule de la Gaspésie, les rivières York, Darmouth, Saint-Jean, Grande Rivière et Malbaie atteignent également leur objectif. Les autres petites rivières, fermées à la pêche, demeurent bien en deçà de leur objectif.

Sur la rive nord de la Gaspésie, seule la rivière Sainte-Anne atteint pour l'instant son objectif mais la tendance est positive dans presque tous les autres cas à l'exception bien sûr de la Mitis et de la Matane où le nombre de reproducteurs atteint 25% et 54% respectivement du nombre requis.

Dans la région du Saguenay et particulièrement sur la rivière Sainte-Marguerite, des retours plus abondants et une réduction du taux d'exploitation ont permis de maintenir la tendance de telle sorte que l'on atteint en moyenne 80% de l'objectif.

Sur la Haute Côte-Nord, la tendance est incertaine. L'évaluation des reproducteurs sur les rivières Godbout et de la Trinité nous permet de croire que nos besoins en reproducteurs sont comblés à 75%.

Sur la Moyenne et Basse Côte-Nord ainsi que dans l'Ungava, nous n'avons pas de mesures précises sur l'état des stocks. Toutefois, si on se fie aux indicateurs que sont les pêches sportive et commerciale, la situation nous semble préoccupante.

Sur l'île d'Anticosti, la très mauvaise saison de pêche n'est pas le reflet fidèle de l'état de stocks puisque le nombre de reproducteurs requis est atteint sur presque toutes les rivières inventoriées à l'exception des rivières de la Chaloupe et Jupiter où nous sommes à 65% et 70% de l'objectif. Dans le cas de la Jupiter, le déficit de reproducteurs est observé depuis quelques années déjà et se poursuit malgré les mesures restrictives adoptées pour la pêche sportive.

6. AMÉNAGEMENT ET RECHERCHE

On retrouve le saumon dans cinq des 10 régions administratives du Ministère. Dans chacune des régions, des équipes de biologistes et techniciens de la faune, en plus de s'affairer aux suivis de l'exploitation, mettent de l'avant annuellement des projets spéciaux afin de parfaire les connaissances relatives au saumon, à son habitat et à sa gestion, ou encore pour améliorer l'état de la ressource elle-même.

Par ailleurs, des équipes relevant de la Direction générale de la ressource faunique du Ministère ont plus spécifiquement charge de la recherche et du développement en matière du saumon au Québec.

On trouvera aux tableaux 17 et 18 la liste des principaux projets de recherche poursuivis en 1989 de même que la liste des rivières qui ont bénéficié d'un ensemencement de saumons démontrant ainsi l'effort de restauration de stocks entrepris de façon courante par le Ministère.

Il convient de souligner particulièrement cette année les résultats très encourageants observés sur la rivière Jacques-Cartier où 616 saumons sont revenus à la rivière et sur la rivière à Mars où l'on a dénombré 131 saumons à la passe migratoire. Les retours ont également été sensiblement meilleurs sur les rivières Ouelle, Cap-Chat, Sainte-Marguerite Nord-Est et Mingan. Ces cas illustrent bien que des efforts continus et bien orchestrés peuvent être couronnés de succès.

7. PERSPECTIVES D'AVENIR DES STOCKS

Les prévisions de retour de saumons sur nos côtes sont assez fragiles. Il faut se rappeler que nos retours sont en partie reliés aux reproducteurs des années antérieures, mais aussi au taux de survie variable enregistré en rivière et en mer d'une année à l'autre à cause de variations climatiques. Mais bien plus encore, nos saumons, surtout les grands saumons, subissent une pression de pêche élevée au Groenland et à Terre-Neuve. Toute

modification dans ces pêcheries peut résulter en un changement notable des retours.

La majorité des saumons qui reviendront dans nos rivières en 1990 auront été engendrés par les reproducteurs des années 1984 et 1985, et à un degré moindre par ceux de 1983 et 1986. Or, il y a eu de faibles retours de saumons dans nos rivières de 1983 à 1985, ce qui laisse présager des retours peu abondants pour 1990.

Nous n'avons que peu d'indices pour prédire l'abondance des madeleineaux de 1990, si ce n'est le nombre de saumonceaux qui sont partis en migration au printemps 1989. Nos travaux indiquent que sur l'Île d'Anticosti (rivière Bec-Scie) et sur la Haute Côte-Nord (rivière de la Trinité), le nombre de saumonceaux était plus abondant que ce que nous avons observé en moyenne au cours des dernières années. Les retours de madeleineaux devraient donc y être plus abondants. En Gaspésie (rivière Saint-Jean), le nombre de saumonceaux se situait dans la moyenne, ce qui laisse présager un retour normal de madeleineaux.

En ce qui concerne les retours de grands saumons, nous avons deux indicateurs, soit l'abondance de madeleineaux de 1990 et les résultats de la pêche au Groenland.

Dans la grande majorité de nos rivières, la classe de grands saumons est dominée par les saumons qui ont passé deux ans en mer (dibermarins). Or, il a été démontré qu'il y a une relation entre le nombre de madeleineaux que l'on observe lors d'une année donnée et le nombre de dibermarins qui reviennent en rivière l'année suivante.

Or, dans l'ensemble, on a noté un nombre peu élevé de madeleineaux en 1989, avec toutefois des exceptions, particulièrement dans certaines rivières de la Gaspésie et dans les rivières Jacques Cartier et à Mars, toutes deux en voie de restauration. À ce chapitre, donc, il y a lieu de prévoir que d'une

façon générale, les retours de grands saumons devraient diminuer de façon importante en 1990.

En ce qui concerne la pêche au Groenland, on sait que près de la moitié des prises sont faites sur des stocks de saumons provenant de l'Amérique du Nord et l'autre moitié provenant de l'Europe. Ces captures sont faites essentiellement sur des saumons en voie d'engraissement qui devraient pour la plupart revenir dans les rivières l'année suivante. Il a été démontré que plus les saumons sont abondants au Groenland au cours d'une année donnée, meilleurs étaient les retours de grands saumons dans nos rivières l'année suivante. Or, la pêche fut très mauvaise au Groenland en 1989, ce qui laisse présager d'une pauvre année 1990 au Québec.

Donc, en résumé, s'il faut en croire les indicateurs et si aucun changement majeur n'est apporté à l'exploitation du saumon en mer, l'année 1990 devrait être une mauvaise année de saumon dans l'ensemble, moins bonne que 1988 et 1989 tout au moins.

8. GLOSSAIRE

<u>Tacon ou juvénile:</u>	jeune saumon qui est toujours demeuré en rivière depuis sa naissance. Lorsque l'on veut spécifier l'âge, on utilise tacon 0+, tacon 1+, tacon 2+, etc, pour désigner des poissons à leur 1 ^{ère} , 2 ^e , 3 ^e , etc, année de vie.
<u>Alevin:</u>	juvénile d'âge 0+ qui n'a pas encore développé les marques caractéristiques des tacons. Par extension, on évalue tous les juvéniles d'âge 0+
<u>Saumonneau:</u>	saumon juvénile qui amorce sa première migration vers la mer.
<u>Madeleineau:</u>	saumon qui revient en rivière pour frayer la première fois, après avoir passé un seul hiver en mer.
<u>Dibermarin:</u>	saumon qui revient en rivière pour frayer la première fois, après avoir passé deux hivers consécutifs en mer.
<u>Tribermarin:</u>	saumon qui revient en rivière pour frayer la première fois, après avoir passé trois hivers consécutifs en mer.
<u>Saumon à fraie antérieure:</u>	saumon qui a déjà frayé à l'âge adulte au cours des années antérieures.
<u>Rédibermarin:</u>	saumon qui a passé plus d'un hiver en mer. Ce terme englobe tous les grands saumons et exclut les madeleineaux.
<u>Reproducteur:</u>	saumon adulte revenu à la rivière et présent au moment de la fraye.
<u>Saumon noir:</u>	saumon adulte en dévalaison printanière.
<u>Unité de production:</u>	superficie de 100 m ² qualifiée de favorable ou très favorable au saumon juvénile.

Tableau 1. Captures commerciales de saumons en nombre et en masse pour le Québec, 1984-1989.

Année	Côte-Nord Q7. Q8. Q9			Poids (t)	Ungava Q11		Total Québec	
	Mad.	Nombre			Nombre	Poids (t)	Nombre	Poids (t)
		Réd.	Total					
1984	794	11 220	12 014	62.1	1 937	9.6	13 951	71.7
1985	2 093	14 834	16 927	69.8	1 785	8.8	18 712	78.6
1986	3 707	18 095	21 802	84.5	2 794	14.8	24 596	99.3
1987	2 992	20 533	23 525	97.3	2 212	10.9	25 737	108.2
1988	4 760	18 103	22 863	88.9	1 647	9.0	24 510	97.9
1984-88	2 869	16 557	19 426	80.5	2 075	10.6	21 528	91.1
1989	2 615	17 910	20 525	78.8	245	1.3	20 770	80.1

Tableau 2a. Captures à des fins d'alimentation au Québec, 1984-1989.

Endroit de pêche		Captures déclarées							
Rivière	Zone	1984	1985	1986	1987	1988	1984-88	1989	
Maria	Q1	93	121	184	150	150	140	44	
Ristigouche	Q1	1 247	1 011	1 149	664	924	999	1 093	
Escoumins	Q7	30	57	57	57	29	46	57	
Bersimis	Q7	Non déclarées							
Moisie	Q8	52	71	241	71	278	143	201	
Mingan	Q8	Aucune pêche							6*
Natashquan	Q8	700	1 083	ND	1 232	1 386	1 100	1 072	
Olomane	Q9	ND	ND	ND	39	112	76		
Saint-Augustin	Q9	Non déclarées							
Ungava	Q11	2 953	1 829	3 408	2 956	2 602	2 750	1 000	

1984-88 = moyenne

ND : non déclarées

* Pêche à la ligne.

Tableau 2 b. Captures à des fins d'alimentation en nombre et en masse au Québec, 1989.

Rivière	Zone	Captures déclarées			Poids (kg)		
		Mad.	Réd.	Total	Mad.	Réd.	Total
Maria (1)	Q 1	0	44	44	0	266	266
Ristigouche	Q 1	12	1 081	1 093	8,0	6 900	6 908
Escoumins	Q 7	1	56	57	1,4	234	235
Moisie	Q 8	0	201	201	0	925	925
Mingan	Q 8	6	0	6	8,4	0	8
Natashquan	Q 8	119	953	1 072	167,0	3 526	3 693
Olomane (2)	Q 9			0			
Ungava	Q 11	0	1 000	1 000	0	2 735	2 735

(1) Les 44 saumons sont une réduction importante par rapport à la moyenne de 140 saumons observés de 1984-88. Cette bande a accepté un nouveau plan de pêche qui réduit leur effort de pêche à 8 jours seulement.

(2) Cette bande a cessé la pêche traditionnelle pour opérer une pourvoirie.

Tableau 3. Évolution des prises sportives de saumon au Québec, 1966–1989.

Année	Gaspésie Q1,2,3	Rive nord Q5,6,7,8,9	Anticosti Q10	Ungava Q11	Total Québec
1966	4 113	5 432	2 824	504	12 873
1967	5 080	5 738	2 109	497	13 424
1968	1 440	4 639	1 978	546	8 603
1969	4 123	7 063	2 630	551	14 367
1970	4 278	6 642	2 319	1 607	14 846
1971	2 086	3 859	1 444	1 412	8 801
1972	5 962*	4 159	2 083	1 927	14 131
1973	6 749*	4 721	1 637	2 082	15 189
1974	7 318*	6 112	2 248	1 777	17 455
1975	5 439*	6 353	1 062	2 653	15 507
1976	5 899*	5 176	1 290	2 983	15 348
1977	9 588*	5 577	1 682	3 181	20 028
1978	8 215*	5 690	1 030	3 563	18 498
1979	4 051*	4 217	463	2 577	11 308
1980	12 977*	7 285	1 630	2 354	24 246
1981	10 545*	8 976	1 143	1 973	22 637
1982	7 567	7 574	2 161	1 171	18 473
1983	4 367	5 706	1 312	994	12 379
1984	4 339*	4 504**	1 594	1 173	11 610
1985	4 714*	5 731**	1 898	1 074	13 417
1986	6 959*	7 370**	1 668	1 496	17 493
1987	6 076*	7 079**	1 053	2 365	16 573
1988	8 966*	8 509**	1 206	2 406	21 087
1984–88	6 211	6 638	1 484	1 703	16 036
1989	7 387*	6 632**	730	1 759	16 508

* Ban de pêche commerciale.

** Ban de pêche commerciale à l'ouest de Franquelin.

Tableau 4. Sommaire de l'exploitation de la Baie des Chaleurs (Zone Q1).

Année	Captures sportives			Jours-Pêche	Succès (N/J-P)	Reproducteurs	Exploitation (%)
	Mad.	Réd.	Total				
1984	393	1 684	2 077	10 044	0.21	3 691	36
1985	490	1 761	2 251	10 799	0.21	3 268	41
1986	932	2 999	3 931	13 199	0.30	5 522	41
1987	1 133	2 434	3 567	14 547	0.25	5 797	38
1988	1 269	3 105	4 374	16 919	0.26	7 389	37
1984-88	843	2 397	3 240	13 102	0.25	5 133	38
1989	858	3 150	4 008	16 690	0.24	8 350	32

Tableau 5. Sommaire de l'exploitation de la péninsule de la Gaspésie (Zone Q2).

Année	Captures sportives			Jours-Pêche	Succès (C/J-P)	Reproducteurs	Exploitation (%)
	Mad.	Réd.	Total				
1984	50	1 079	1 129	4 360	0.26	2 766	29
1985	141	1 143	1 284	5 200	0.25	2 482	36
1986	234	993	1 227	5 058	0.24	2 437	35
1987	240	941	1 181	5 410	0.22	5 012	21
1988	437	2 015	2 452	7 379	0.33	5 466	33
1984-88	220	1 234	1 434	5 481	0.26	3 633	30
1989	332	1 877	2 209	9 807	0.22	4 463	33

Tableau 6. Sommaire de l'exploitation de la rive nord de la Gaspésie (Zone Q3).

Année	Captures sportives			Jours- Pêche	Succès (C/J-P)	Reproducteurs	Exploitation (%)
	Mad.	Réd.	Total				
1984	332	801	1 133	7 960	0.14	3 555	22
1985	274	905	1 179	8 594	0.14	3 281	24
1986	821	980	1 801	12 018	0.15	6 653	21
1987	536	792	1 328	9 160	0.14	6 569	18
1988	1 096	1 044	2 140	10 695	0.20	5 923	26
1984-88	612	904	1 516	9 685	0.16	5 196	22
1989	411	759	1 170	6 431	0.18	5 655	15

Tableau 7. Sommaire de l'exploitation en pêche sportive de la Gaspésie (Zones Q1, Q2, Q3).

Année	Captures sportives			Jours-Pêche	Succès (C/J-P)	Reproducteurs
	Mad.	Réd.	Total			
1984	775	3 564	4 339	22 364	0.19	10 012
1985	905	3 809	4 714	24 593	0.19	9 031
1986	1 987	4 972	6 959	30 275	0.23	14 612
1987	1 909	4 167	6 076	29 117	0.21	17 378
1988	2 802	6 164	8 966	34 993	0.26	18 778
1984-88	1 676	4 535	6 211	28 268	0.22	13 962
1989	1 601	5 786	7 387	32 928	0.22	18 468

Tableau 8. Sommaire de l'exploitation de la région de Québec (Zone Q5).

Année	Captures sportives			Jours-Pêche	Succès (C/J-P)	Montaison totale *	Reproducteurs *	Exploitation (%*)
	Mad.	Réd.	Total					
1984	33	12	45	1 256	0.04	161	127	21
1985	4	20	24	298	0.08	341	293	2
1986	20	17	37	274	0.14	286	250	7
1987	14	11	25	272	0.08**	118	110	3
1988	35	36	71	610	0.12**	51	44	0
1984-88	21	20	41	542	0.07	191	164	7
1989	33	45	78	773	0.08**	616	547	2

* Calculé pour la rivière Jacques-Cartier.

** Calculé pour la rivière Du Gouffre.

1988: Pas de pêche sur la rivière Jacques-Cartier.

Tableau 9. Sommaire de l'exploitation de la région du Saguenay (Zone Q6).

Année	Captures sportives			Jours- Pêche	Succès (C/J-P)	Montaison totale *	Reproducteurs *	Exploitation (%*)
	Mad.	Réd.	Total					
1984	220	295	515	2 447	0,21	1 431	950	34
1985	51	567	618	2 897	0,21	1 866	1 300	30
1986	291	648	939	4 028	0,23	2 184	1 305	40
1987	249	444	693	4 622	0,15	2 194	1 544	31
1988	267	480	747	4 529	0,16	1 930	1 214	38
1984-88	216	487	703	3 705	0,19	1 921	1 263	37
1989	239	447	686	4 420	0,16	2 534	1 870	27

* Calculé pour les rivières Sainte-Marguerite et Saint-Jean.

Tableau 10. Sommaire de l'exploitation de la Haute Côte-Nord (Zone Q7).

Année	Captures sportives			Jours-Pêche	Succès (C/J-P)	Captures commerciales			Prises totales
	Mad.	Réd.	Total			Mad.	Réd.	Total	
1984	665	481	1 146	4 378	0.26	102	2 105	2 207	3 353
1985	333	887	1 220	4 673	0.26	57	3 305	3 362	4 582
1986	981	815	1 796	4 757	0.38	269	2 799	3 068	4 864
1987	1 005	652	1 657	4 455	0.37	137	2 839	2 976	4 633
1988	1 097	567	1 664	5 450	0.31	173	1 912	2 085	3 749
1984-88	816	680	1 497	4 743	0.32	148	2 592	2 740	4 236
1989	1 024	471	1 495	6 010	0.25	141	1 932	2 073	3 568

Tableau 11. Sommaire de l'exploitation de la Moyenne Côte-Nord (Zone Q8).

Année	Captures sportives			Jours-Pêche	Succès (C/J-P)	Captures commerciales			Prises totales
	Mad.	Réd.	Total			Mad.	Réd.	Total	
1984	95	1 492	1 587	4 302	0.37	168	5 613	5 781	7 368
1985	449	2 007	2 456	4 464	0.55	247	7 699	7 946	10 402
1986	772	2 151	2 923	5 801	0.50	404	6 683	7 087	10 010
1987	694	1 997	2 691	6 540	0.41	242	7 478	7 720	10 411
1988	979	2 858	3 837	7 874	0.49	374	6 393	6 767	10 604
1984-88	598	2 101	2 699	5 796	0.46	287	6 773	7 060	9 759
1989	771	2 313	3 084	8 342	0.37	218	7 608	7 826	10 910

Tableau 12. Sommaire de l'exploitation de la Basse Côte-Nord (Zone Q9).

Année	Captures sportives			Jours-Pêche	Succès (C/J-P)	Captures commerciales			Prises totales
	Mad.	Réd.	Total			Mad.	Réd.	Total	
1984	849	362	1 211	2 187	0.55	524	3 502	4 026	5 237
1985	976	437	1 413	2 498	0.57	1 789	3 830	5 619	7 032
1986	885	790	1 675	2 360	0.71	3 034	8 613	11 647	13 322
1987	1 467	546	2 013	2 461	0.82	2 613	10 216	12 829	14 842
1988	1 347	843	2 190	2 448	0.89	4 213	9 798	14 011	16 201
1984-88	1 105	596	1 701	2 391	0.71	2 435	7 192	9 627	11 328
1989	797	492	1 289	2 948	0.44	2 256	8 370	10 626	11 915

Tableau 13. Sommaire de l'exploitation de la Côte-Nord (Zones Q7, Q8, Q9).

Année	Captures sportives			Jours-Pêche	Succès (C/J-P)	Captures commerciales			Prises totales
	Mad.	Réd.	Total			Mad.	Réd.	Total	
1984	1 609	2 335	3 944	10 867	0,36	794	11 220	12 014	15 958
1985	1 758	3 331	5 089	11 635	0,44	2 093	14 834	16 927	22 016
1986	2 638	3 756	6 394	12 918	0,49	3 707	18 095	21 802	28 196
1987	3 166	3 195	6 361	13 456	0,47	2 992	20 533	23 525	29 886
1988	3 423	4 268	7 691	15 772	0,49	4 760	18 103	22 863	30 554
1984-88	2 520	3 377	5 897	12 930	0,46	2 869	16 557	19 426	25 322
1989	2 592	3 276	5 868	17 300	0,34	2 615	17 910	20 525	26 393

Tableau 14. Sommaire de l'exploitation en pêche sportive sur la côte nord du Saint-Laurent (Zones Q5, Q6, Q7, Q8, Q9).

Année	Captures sportives			Jours-Pêche	Succès (C/J-P)
	Mad.	Réd.	Total		
1984	1 862	2 642	4 504	14 570	0.31
1985	1 813	3 918	5 731	14 830	0.39
1986	2 949	4 421	7 370	17 220	0.43
1987	3 429	3 650	7 079	18 350	0.39
1988	3 725	4 784	8 509	20 911	0.41
1984-88	2 756	3 883	6 638	17 176	0.39
1989	2 864	3 768	6 632	22 493	0.29

Tableau 15. Sommaire de l'exploitation sur l'île d'Anticosti (Zone Q10).

Année	Captures sportives			Jours-Pêche	Succès (C/J-P)	Taux d'exploitation %	Reproducteurs *
	Mad.	Réd.	Total				
1984	285	1 309	1 594	2 191	0.73		3 150
1985	743	1 155	1 898	3 147	0.60		2 535
1986	478	1 190	1 668	2 916	0.57	24	2 909
1987	503	550	1 053	2 026	0.52	27	1 976
1988	614	592	1 206	1 887	0.64	22	3 206
1984-88	526	958	1 484	2 433	0.61	25	2 955
1989	227	503	730	1 921	0.38	19	1 714

* Calculé sur les rivières MacDonald, Jupiter, de la Chaloupe et Bec-Scie.

1990-02-21

Tableau 16. Sommaire de l'exploitation dans l'Ungava (Zone Q11).

Année	Captures sportives			Jours-Pêche	Succès (C/J-P)	Captures commerciales	Pêche alimentation	Prises totales
	Mad.	Réd.	Total					
1984	388	785	1 173	2 837	0.41	1 937	2 953	6 063
1985	366	708	1 074	2 582	0.42	1 785	1 829	4 688
1986	771	725	1 496	2 686*	0.56*	2 794	3 408	7 698
1987	1 323	1 042	2 365	2 825	0.84	2 212	2 956	7 533
1988	1 360	1 046	2 406	2 891	0.83	1 647	2 602	6 655
1984-88	842	861	1 703	2 764*	0.62*	2 075	2 750	6 528
1989	1 081	678	1 759	3 249	0.54	245	1 000	3 004

* Nombre estimé.

Tableau 17. Aménagements, recherches et programmes spéciaux.

Q ₁	Causapscal Ristigouche Ruisseau Glenburnie Ruisseau Stewart	Barrières d'arrêt et de dénombrement Recherche estuarienne Étude sur la production de ruisseaux pépinières Étude sur la production de ruisseaux pépinières
Q ₂	Dartmouth Saint-Jean Grande Rivière Port-Daniel Anse à la Barbe	Barrière d'arrêt Barrière d'arrêt Rivière expérimentale Barrière d'arrêt Projet de mise en valeur Étude sur la production de ruisseaux pépinières
Q ₃	Ouelle Rimouski Mitis Matane Cap-Chat Sainte-Anne Madeleine	Barrière de dénombrement Évaluation de la reproduction par dénombrement de nids de fraye Passe migratoire Piège de capture Passe migratoire Barrières d'arrêt et de dénombrement Barrière de dénombrement Passe migratoire
Q ₄	Jacques-Cartier Du Gouffre	Programme de restauration Transport de reproducteurs Passe migratoire Incubateur à substrat profond Aménagement d'une frayère Programme de développement Étude des problèmes d'érosion
Q ₅	Sainte-Marguerite Rivière à Mars Petit Saguenay	Passe migratoire Barrière d'arrêt Incubateur à courant ascendant Passe migratoire Système de transport de saumons adultes Aménagement d'un incubateur
Q ₇	Tadoussac Des Escoumins De la Trinité Godbout Aux Rochers	Reconditionnement de reproducteurs Passe migratoire Opération d'une pisciculture Rivière expérimentale Passe migratoire Passe migratoire Piège de capture
Q ₈	Moisie (Katchapahun)	Réfection de la passe migratoire
Q ₉	Musquanousse	Système de dénombrement
Q ₁₀	Bec-Scie	Rivière expérimentale

Tableau 18. Liste des ensemencements de saumons en 1989.

COURS D'EAU	ZONES	OEUFS	ALEVINS	TACONS	SAUMONNEAUX
Matapédia	Q 1				13 300 S1*
Grande Rivière	Q 2			19 794 T0	
York	Q 2				35 779 S2
Saint-Jean	Q 2				41 864 S2
Anse à la Barbe	Q 2	28 576			
Ouelle	Q 3			21 000 T1	
Sainte-Anne	Q 3			8 762 T0	58 469 S2
Cap-Chat	Q 3			4 000 T0	77 315 S2
				42 674 T1	
Jacques-Cartier	Q 5	50 000	100 000		7 202 S2
Sainte-Marguerite	Q 6		22 555		
A Mars	Q 6			2 519 T1	
Petit Saguenay	Q 6	50 000	50 000		
Des Escoumins	Q 7		78 518	11 060 T1	6 943 S2
Mistassini	Q 7			4 000 T0	

* SEPAQ

1990-02-21

Annexe 1. Statistiques de pêche sportive au saumon par rivière selon les captures rapportées en 1988

Rivières	Numéro	Nombre de captures rapportées			Effort Jours- Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux D'exploit- tation (%)
		Mad.	Réd.	Total			
Bonaventure	01080	476	1 058	1 534	4 293	0,36	41
Pte. riv. Cascapédia	01090	11	113	124	441	0,28	36
Cascapédia	01100	90	927	1 017	3 020	0,34	35
Nouvelle	01120	0	0	0	0	0	0
Matapédia	01150	580	948	1 528	8 274	0,18	42
Patapédia	01163	108	27	135	594	0,23	12
Kedgwick	01162	4	32	36	297	0,12	—
Total Q 1	N	1 269	3 105	4 374	16 919	0,26	37
	%	29,0	71,0				
Dartmouth	02060	57	304	361	1 245	0,29	23
York	02040	128	894	1 022	3 631	0,28	40
Saint-Jean	02030	147	590	737	1 419	0,52	33
Malbaie	02010	0	0	0	0	0	0
Grande Rivière	01010	105	227	332	1 084	0,31	28
Du Petit Pabos	01020	0	0	0	0	0	0
Du Grand Pabos Ouest	01040	0	0	0	0	0	0
Du Grand Pabos	01030	0	0	0	0	0	0
Port-Daniel Nord	01180	0	0	0	0	0	0
Port-Daniel du Milieu	01050	0	0	0	0	0	0
Pte. riv. Port-Daniel	01060	0	0	0	0	0	0
Total Q 2	N	437	2 015	2 452	7 379	0,33	31
	%	17,8	82,2				
Ouelle	02270	94	60	154	1 134	0,14	32
Sud-ouest	02220	0	0	0	0	0	0
Rimouski	02200	54	44	98	1 000	0,10	32
Mitis	02190	42	48	90	—	—	11
Matane	02160	547	431	978	6 174	0,16	29
Cap-Chat	02151	0	0	0	0	0	0
Sainte-Anne	02140	173	273	446	1 409	0,32	36
De Mont-Louis	02090	0	0	0	0	0	0
Madeleine	02080	186	188	374	978	0,38	20
Total Q 3	N	1 096	1 044	2 140	10 695	0,20	26
	%	51,2	48,8				

Suite 1988

Rivières	Numéro	Nombre de captures rapportées			Effort Jours-Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux D'exploitation (%)
		Mad.	Réd.	Total			
Jacques-Cartier	05080	0	0	0	0	0	0
Du Gouffre	05130	35	36	71	610	0,12	—
Total Q 5	N	35	36	71	610	0,12	—
	%	49,3	50,7				
Petit Saguenay	06010	15	16	31	262	0,12	—
Saint-Jean	06020	68	137	205	636	0,32	41
A Mars	06070	0	0	0	0	0	0
Sainte-Marguerite	06280	184	327	511	3 631	0,14	37
Total Q 6	N	267	480	747	4 529	0,16	—
	%	35,7	64,3				
Des Escoumins	07020	0	0	0	0	0	0
Laval	07060	2	31	33	379	0,09	—
Betsiamites	07070	—	—	—	—	—	—
Aux Anglais	07120	0	0	0	0	0	0
Mistassini	07840	0	0	0	0	0	0
Franquelin	07130	0	0	0	0	0	0
Godbout	07140	483	396	879	2 245	0,39	30
De la Trinité	07150	583	105	688	2 680	0,26	28
Pte. riv. de la Trinité	07160	11	1	12	46	0,26	—
Du Calumet	07900	—	—	—	—	—	—
Aux Rochers	07190	18	34	52	100	0,52	10
Total Q 7	N	1 097	567	1 664	5 450	0,31	27
	%	65,9	34,1				

Suite 1988

Rivières	Numéro	Nombre de captures rapportées			Effort Jours-Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux D'exploitation (%)
		Mad.	Réd.	Total			
Moisie	07230	49	1 531	1 580	5 348	0,30	—
Matamec	07250	0	0	0	0	0	0
Pigou	07270	—	—	—	—	—	—
Au Bouleau	07280	—	—	—	—	—	—
Sheldrake	07320	—	—	—	—	—	—
Jupitagon	07340	36	12	48	86	0,56	—
Magpie	07350	—	—	—	—	—	—
Saint-Jean	07360	254	625	879	1 282	0,69	—
Mingan	07370	0	0	0	0	0	0
Romaine	07380	—	—	—	—	—	—
De la Corneille	07400	56	65	121	153	0,79	30
Piashti	07410	16	13	29	120	0,24	—
Watshishou	07430	35	103	138	146	0,95	14
Pte. riv. Watshishou	07440	61	2	63	77	0,82	19
Nabisipi	07460	—	—	—	—	—	—
Aguanus	07470	72	53	125	180	0,69	—
Natashquan	07490	400	454	854	482	1,77	—
Total Q 8	N	979	2 858	3 837	7 874	0,49	—
	%	25,5	74,5				
Kégaska	07500	37	9	46	126	0,37	—
Musquaro	07510	100	80	180	150	1,20	—
Musquanousse	07520	33	21	54	163	0,33	31
Washicoutai	07530	88	35	123	221	0,56	—
Olomane	07540	4	26	30	64	0,47	—
Coacoachou	07550	—	—	—	—	—	—
Etamamiou	07560	289	167	456	545	0,84	—
Nétagamiou	0757A	—	—	—	—	—	—
Du Petit Mécatina	07570	—	—	—	—	—	—
Du Gros Mécatina	07580	206	77	283	343	0,83	—
Véco	07590	—	—	—	—	—	—
Kécarpoui	07600	—	—	—	—	—	—
Saint-Augustin Nord-Ouest	07611	—	—	—	—	—	—
Saint-Augustin	07610	—	—	—	—	—	—
Coxipi	07620	—	—	—	—	—	—
Chécatica	07630	—	—	—	—	—	—
Napetipi	07640	—	—	—	—	—	—
Du Vieux Fort	07650	76	209	285	253	1,13	—
Saint-Paul	07660	514	219	733	583	1,26	—
Ruisseau au Saumon	07C30	—	—	—	—	—	—
Ruisseau des Belles Amours	07670	—	—	—	—	—	—
Brador-Est	07680	—	—	—	—	—	—
Total Q 9	N	1 347	843	2 190	2 448	0,89	—
	%	61,2	38,8				

Suite 1988

Rivières	Numéro	Nombre de captures rapportées			Effort Jours-Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux D'exploitation (%)
		Mad.	Réd.	Total			
A l'Huile	13520	3	18	21	48	0,44	—
MacDonald	13580	27	25	52	112	0,46	—
A la Patate	13610	10	4	14	44	0,32	—
Vauréal	13650	0	0	0	8	0	—
Naticotec	13690	0	0	0	0	0	0
Aux Saumons	13730	84	98	182	262	0,70	—
Du Renard	13800	0	0	0	0	0	0
Aux Loups Marins	13040	0	0	0	0	0	0
Pte. riv. de la Loutre	13060	0	0	0	0	0	0
Bell	13100	0	0	0	0	0	0
Ruisseau Box	13120	0	0	0	0	0	0
Dauphiné	13130	14	10	24	13	1,85	19
Pte. riv. de la Chaloupe	13150	8	3	11	6	1,83	12
Maccan	13170	0	0	0	0	0	0
De la Chaloupe	13140	167	70	237	264	0,90	22
Ferrée	13180	21	22	43	24	1,79	10
Ruisseau Martin	13190	2	0	2	1	2,00	3
Du Pavillon	13210	0	0	0	0	0	0
Aux Plats	13230	0	0	0	0	0	0
Chicotte	13240	16	8	24	21	1,14	17
Galiote	13260	18	22	40	47	0,85	19
Du Brick	13270	4	0	4	25	0,16	33
Jupiter	13290	186	267	453	603	0,75	31
A la Loutre	13320	28	16	44	151	0,29	—
Aux Cailloux	13340	3	2	5	23	0,22	—
Sainte-Marie	13350	3	1	4	53	0,08	—
Bec-Scie	13370	20	26	46	182	0,25	28
<hr/>							
Total Q 10	N	614	592	1 206	1 887	0,64	22
	%	50,9	49,1				
<hr/>							
Aux Feuilles	10270	—	—	—	—	—	—
Koksoak	10350	672	166	838	641	1,31	—
A la Baleine	10400	91	68	159	448	0,35	—
George	10480	597	812	1 409	1 802	0,78	—
<hr/>							
Total Q 11	N	1 360	1 046	2 406	2 891	0,83	—
	%	56,5	43,5				

Annexe 2. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par zone au Québec, 1988

Zone	Nombre de captures rapportées				Total	Effort Jours- Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux d'explo- tation (%)
	Mad.	%	Réd.	%				
Q 1	1 269	29,0	3 105	71,0	4 374	16 919	0,26	37
Q 2	437	17,8	2 015	82,2	2 452	7 379	0,33	31
Q 3	1 096	51,2	1 044	48,8	2 140	10 695	0,20	26
Q 5	35	49,3	36	50,7	71	610	0,12	—
Q 6	267	35,7	480	64,3	747	4 529	0,16	—
Q 7	1 097	65,9	567	34,1	1 664	5 450	0,31	27
Q 8	979	25,5	2 858	74,5	3 837	7 874	0,49	—
Q 9	1 347	61,2	843	38,8	2 190	2 448	0,89	—
Q 10	614	50,9	592	49,1	1 206	1 887	0,64	22
Q 11	1 360	56,5	1 046	43,5	2 406	2 891	0,83	—

Annexe 3. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par région au Québec, 1988

Région		Nombre de captures rapportées			Effort Jours- Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux D'explo- tation (%)
		Mad.	Réd.	Total			
Gaspésie Q 1, 2, 3	N %	2 802 31,2	6 164 68,8	8 966	34 993	0,26	27
Côte nord du St-Laurent Q 5, 6, 7, 8, 9	N %	3 725 43,8	4 784 56,2	8 509	20 911	0,41	—
Anticosti Q 10	N %	614 50,9	592 49,1	1 206	1 887	0,64	22
Ungava Q 11	N %	1 360 56,5	1 046 43,5	2 406	2 891	0,83	—
Grand total QUEBEC-1988	N %	8 501 40,3	12 586 59,7	21 087	60 682	0,35	—

Annexe 4. Nombre de rivières à saumon avec et sans pêche au Québec, 1988

Zone	Avec pêche		Sans pêche	Total
	Rapport	Sans rapport		
Q 1	6		1	7
Q 2	4		7	11
Q 3	6		3	9
Q 5	1		1	2
Q 6	3		1	4
Q 7	5	2	4	11
Q 8	9	6	2	17
Q 9	9	13		22
Q 10	18		9	27
Q 11	3	1		4
Total	64	22	28	114

Région	Avec pêche	Sans pêche	Total
Gaspésie	16	11	27
Côte-Nord	48	8	56
Anticosti	18	9	27
Ungava	4		4
Total	86	28	114

Annexe 5. Statistiques de pêche sportive au saumon par rivière selon les captures rapportées en 1989

Rivières	Numéro	Nombre de captures rapportées			Effort Jours- Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux D'explo- tation (%)
		Mad.	Réd.	Total			
Bonaventure	01080	343	1 033	1 376	4 741	0,29	39
Pte. riv. Cascapédia	01090	23	56	79	400	0,20	21
Cascapédia	01100	42	1 055	1 097	3 146	0,35	33
Nouvelle	01120	0	0	0	0	0	0
Matapédia	01150	409	962	1 371	7 515	0,18	34
Patapédia	01163	40	28	68	732	0,09	6
Kedgwick	01162	1	16	17	156	0,11	—
Total Q 1	N	858	3 150	4 008	16 690	0,24	32
	%	21,4	78,6				
Dartmouth	02060	36	323	359	1 713	0,21	26
York	02040	89	806	895	4 445	0,20	43
Saint-Jean	02030	104	507	611	2 136	0,29	38
Malbaie	02010	—	—	—	5	—	—
Grande Rivière	01010	103	241	344	1 508	0,23	29
Du Petit Pabos	01020	0	0	0	0	0	0
Du Grand Pabos Ouest	01040	0	0	0	0	0	0
Du Grand Pabos	01030	0	0	0	0	0	0
Port-Daniel Nord	01180	0	0	0	0	0	0
Port-Daniel du Milieu	01050	0	0	0	0	0	0
Pte. riv. Port-Daniel	01060	0	0	0	0	0	0
Total Q 2	N	332	1 877	2 209	9 807	0,22	33
	%	15,0	85,0				
Ouelle	02270	104	70	174	1 611	0,11	14
Sud-ouest	02220	0	0	0	0	0	0
Rimouski	02200	15	49	64	—	—	—
Mitis	02190	41	85	126	—	—	16
Matane	02160	48	124	172	1 711	0,10	8
Cap-Chat	02151	0	0	0	0	0	0
Sainte-Anne	02140	64	249	313	1 532	0,20	30
De Mont-Louis	02090	0	0	0	0	0	0
Madeleine	02080	139	182	321	1 577	0,20	18
Total Q 3	N	411	759	1 170	6 431	0,18	15
	%	35,1	64,9				

Suite 1989

Rivières	Numéro	Nombre de captures rapportées			Effort Jours-Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux D'exploitation (%)
		Mad.	Réd.	Total			
Jacques-Cartier	05080	15	0	15	—	—	2
Du Gouffre	05130	18	45	63	773	0,08	—
Total Q 5	N	33	45	78	773	—	—
	%	42,3	57,7				
Petit Saguenay	06010	16	30	46	364	0,13	—
Saint-Jean	06020	52	141	193	925	0,21	44
A Mars	06070	0	0	0	0	0	0
Sainte-Marguerite	06280	171	276	447	3 131	0,14	23
Total Q 6	N	239	447	686	4 420	0,16	27
	%	34,8	65,2				
Des Escoumins	07020	0	0	0	0	0	0
Laval	07060	0	24	24	291	0,08	—
Betsiamites	07070	—	—	—	—	—	—
Aux Anglais	07120	0	0	0	0	0	0
Mistassini	07840	0	0	0	0	0	0
Franquelin	07130	0	0	0	0	0	0
Godbout	07140	505	297	802	2 536	0,32	29
De la Trinité	07150	493	133	626	2 832	0,22	27
Pte. riv. de la Trinité	07160	6	2	8	158	0,05	—
Du Calumet	07900	—	—	—	—	—	—
Aux Rochers	07190	20	15	35	193	0,18	9
Total Q 7	N	1 024	471	1 495	6 010	0,25	27
	%	68,5	31,5				

Suite 1989

Rivières	Numéro	Nombre de captures rapportées			Effort Jours-Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux D'exploitation (%)
		Mad.	Réd.	Total			
Moisie	07230	31	1 216	1 247	5 050	0,25	—
Matamec	07250	0	0	0	0	0	0
Pigou	07270	—	—	—	—	—	—
Au Bouleau	07280	—	—	—	—	—	—
Sheldrake	07320	—	—	—	—	—	—
Jupitagon	07340	21	11	32	98	0,33	—
Magpie	07350	2	2	4	11	0,36	—
Saint-Jean	07360	173	373	546	1 553	0,35	—
Mingan	07370	0	0	0	0	0	0
Romaine	07380	5	6	11	25	0,44	—
De la Corneille	07400	35	38	73	144	0,51	—
Piashti	07410	7	20	27	138	0,20	—
Watshishou	07430	43	96	139	150	0,93	—
Pte. riv. Watshishou	07440	21	1	22	101	0,22	—
Nabisipi	07460	—	—	—	—	—	—
Aguanus	07470	97	60	157	345	0,46	—
Natashquan	07490	336	490	826	727	1,14	—
Total Q 8	N	771	2 313	3 084	8 342	0,37	—
	%	25,0	75,0				
Kégaska	07500	4	2	6	165	0,04	—
Musquaro	07510	62	34	96	158	0,61	—
Musquanousse	07520	6	3	9	190	0,05	9
Washicoutai	07530	23	21	44	226	0,19	—
Olomane	07540	4	35	39	277	0,14	—
Coacoachou	07550	—	—	—	—	—	—
Etamamiou	07560	174	99	273	548	0,50	—
Nétagamiou	0757A	—	—	—	—	—	—
Du Petit Mécatina	07570	—	—	—	—	—	—
Du Gros Mécatina	07580	109	32	141	349	0,40	—
Véco	07590	14	13	27	62	0,44	—
Kécarpoui	07600	—	—	—	—	—	—
Saint-Augustin Nord-Ouest	07611	—	—	—	—	—	—
Saint-Augustin	07610	—	—	—	—	—	—
Coxipi	07620	—	—	—	—	—	—
Chécatca	07630	—	—	—	—	—	—
Napetipi	07640	—	—	—	—	—	—
Du Vieux Fort	07650	53	98	151	259	0,58	—
Saint-Paul	07660	326	151	477	655	0,73	—
Ruisseau au Saumon	07C30	14	4	18	41	0,44	—
Ruisseau des Belles Amours	07670	1	0	1	2	0,50	—
Bradord-Est	07680	7	0	7	16	0,44	—
Total Q 9	N	797	492	1 289	2 948	0,44	—
	%	61,8	38,2				

Suite 1989

Rivières	Numéro	Nombre de captures rapportées			Effort Jours-Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux D'exploitation (%)
		Mad.	Réd.	Total			
A l'Huile	13520	0	1	1	52	0,02	4
MacDonald	13580	21	25	46	131	0,35	20
A la Patate	13610	3	8	11	48	0,23	10
Vauréal	13650	3	1	4	9	0,44	100
Natiscotec	13690	0	0	0	0	0	0
Aux Saumons	13730	29	78	107	344	0,31	14
Du Renard	13800	0	0	0	0	0	0
Aux Loups Marins	13040	0	0	0	0	0	0
Pte. riv. de la Loutre	13060	0	0	0	0	0	0
Bell	13100	4	14	18	22	0,82	—
Ruisseau Box	13120	2	4	6	4	1,50	1
Dauphiné	13130	0	0	0	0	0	0
Pte. riv. de la Chaloupe	13150	0	0	0	4	0	0
Maccan	13170	0	0	0	0	0	0
De la Chaloupe	13140	36	76	112	339	0,33	32
Ferrée	13180	0	0	0	6	0	0
Ruisseau Martin	13190	0	0	0	0	0	0
Du Pavillon	13210	0	0	0	0	0	0
Aux Plats	13230	0	0	0	0	0	0
Chicotte	13240	1	4	5	3	1,67	9
Galiote	13260	1	24	25	40	0,63	30
Du Brick	13270	0	0	0	14	0	—
Jupiter	13290	105	242	347	502	0,69	24
A la Loutre	13320	21	22	43	254	0,17	—
Aux Cailloux	13340	0	1	1	7	0,14	—
Sainte-Marie	13350	0	0	0	37	0	—
Bec-Scie	13370	1	3	4	105	0,04	2
<hr/>							
Total Q 10	N	227	503	730	1 921	0,38	18
	%	31,1	68,9				
<hr/>							
Aux Feuilles	10270	—	—	—	—	—	—
Koksoak	10350	361	116	477	461	1,03	—
A la Baleine	10400	134	65	199	608	0,33	—
George	10480	574	489	1 063	2 180	0,49	—
Tunulic	10440	12	8	20	—	—	—
<hr/>							
Total Q 11	N	1 081	678	1 759	3 249	0,54	—
	%	61,4	38,6				

Annexe 6. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par zone au Québec, 1989

Zone	Nombre de captures rapportées				Total	Effort Jours- Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux d'explo- tation (%)
	Mad.	%	Réd.	%				
Q 1	858	21,4	3 150	78,6	4 008	16 690	0,24	32
Q 2	332	15,0	1 877	85,0	2 209	9 807	0,22	33
Q 3	411	35,1	759	64,9	1 170	6 431	0,18	15
Q 5	33	42,3	45	57,7	78	773	—	—
Q 6	239	34,8	447	65,2	686	4 420	0,16	—
Q 7	1 024	68,5	471	31,5	1 495	6 010	0,25	27
Q 8	771	25,0	2 313	75,0	3 084	8 342	0,37	—
Q 9	797	61,8	492	38,2	1 289	2 948	0,44	—
Q 10	227	31,1	503	68,9	730	1 921	0,38	18
Q 11	1 081	61,4	678	38,6	1 759	3 249	0,54	

Annexe 7. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par région au Québec, 1989

Région		Nombre de captures rapportées			Effort Jours- Pêche	Succès capture/ Jours-Pêche	Taux D'explo- tation (%)
		Mad.	Réd.	Total			
Gaspésie Q 1, 2, 3	N %	1 601 21,7	5 786 78,3	7 387	32 928	0,22	27
Côte-nord du St-Laurent Q 5, 6, 7, 8, 9	N %	2 864 43,2	3 768 56,8	6 632	22 493	0,29	—
Anticosti Q 10	N %	227 31,1	503 68,9	730	1 921	0,38	18
Ungava Q 11	N %	1 081 61,4	678 38,6	1 759	3 249	0,54	—
Grand total QUEBEC-1989	N %	5 773 35,0	10 735 65,0	16 508	60 591	0,27	—

Annexe 8. Nombre de rivières à saumon avec et sans pêche au Québec en 1989

Zone	Avec pêche		Sans pêche	Total
	Rapport	Sans rapport		
Q 1	6		1	7
Q 2	5		6	11
Q 3	6		3	9
Q 5	2			2
Q 6	3		1	4
Q 7	5	2	4	11
Q 8	11	4	2	17
Q 9	13	9		22
Q 10	18		9	27
Q 11	4	3*		7
Total	73	18	26	117

Région	Avec pêche	Sans pêche	Total
Gaspésie	17	10	27
Côte-Nord	49	7	56
Anticosti	18	9	27
Ungava	7		7
Total	91	26	117

* Rapport partiel

Annexe 9.

LISTE DES RIVIERES A SAUMON

ZONE	RIVIERE	NUMERO	ZONE	RIVIERE	NUMERO
Q ₁	1- Bonaventure	01080	15-	Nabisipi	07460
	2- Petite rivière Cascapédia	01090		16- Aguanus	07470
	3- Cascapédia	01100		17- Natashquan	07490
	4- Nouvelle	01120	Q ₂	1- Kégaska	07500
	5- Matapédia	01150		2- Musquaro	07510
	- Ristigouche	01160		3- Musquanousse	07520
	6- Patapédia	01163		4- Washicoutal	07530
7- Kedgwick	01162	5- Olomane		07540	
Q ₂	1- Dartmouth	02060		6- Coacoachou	07550
	2- York	02040		7- Etamamlou	07560
	3- Saint-Jean	02030		8- Nétagamlou	0757A
	4- Malbaie	02010		9- Du Petit Mécatina	07570
	5- Grande Rivière	01010		10- Du Gros Mécatina	07580
	6- Du Petit Pabos	01020		11- Véco	07590
	7- Du Grand Pabos Ouest	01040		12- Kécarpoul	07600
	8- Du Grand Pabos	01030		13- Saint-Augustin Nord-Ouest	07611
	9- Port-Daniel Nord	01180		14- Saint-Augustin	07610
	10- Port-Daniel du Milieu	01050		15- Coxipi	07620
	11- Petite rivière Port-Daniel	01060		16- Chécatca	07630
Q ₃	1- Ouelle	02270		17- Napétipi	07640
	2- Sud-ouest	02220		18- Du Vieux Fort	07650
	3- Rimouski	02200		19- Saint-Paul	07660
	4- Mitts	02190		20- Ruisseau au Saumon	07C30
	5- Matane	02160		21- Ruisseau des Belles Amours	07670
	6- Cap-Chat	02151		22- Brador-Est	07680
	7- Sainte-Anne	02140	Q ₁₀	1- A l'Hulle	13520
	8- De Mont-Louis	02090		2- MacDonald	13580
	9- Madeleine	02080		3- A la Patate	13610
Q ₄	1- Jacques-Cartier	05080		4- Vauréal	13650
	2- Du Gouffre	05130		5- Natiscotec	13690
Q ₅	1- Petit Saguenay	06010		6- Aux Saumons	13730
	2- Saint-Jean	06020		7- Du Renard	13800
	3- A Mars	06070		8- Aux Loups Marins	13040
	4- Sainte-Marguerite	06280		9- Petite rivière de la Loutré	13060
Q ₇	1- Des Escoumins	07020		10- Bell	13100
	2- Laval	07060		11- Ruisseau Box	13120
	3- Betsiamites	07070		12- Dauphiné	13130
	4- Aux Anglais	07120		13- Petite rivière de la Chaloupe	13150
	5- Mistassini	07840		14- Maccan	13170
	6- Franquelin	07130		15- De la Chaloupe	13140
	7- Godbout	07140		16- Ferrée	13180
	8- De la Trinité	07150		17- Ruisseau Martin	13190
	9- Petite rivière de la Trinité	07160	18- Du Pavillon	13210	
	10- Du Calumet	07900	19- Aux Plats	13230	
	11- Aux Rochers	07190	20- Chicotte	13240	
Q ₈	1- Maisie	07230	21- Gallote	13260	
	2- Matamec	07250	22- Du Brick	13270	
	3- Pigou	07270	23- Jupiter	13290	
	4- Au Bouleau	07280	24- A la Loutré	13320	
	5- Sheldrake	07320	25- Aux Cailloux	13340	
	6- Jupitagon	07340	26- Sainte-Marie	13350	
	7- Magpie	07350	27- Bec-Scie	13370	
	8- Saint-Jean	07360	Q ₁₁	1- Aux Feuilles	10270
	9- Mingan	07370		2- Koksoak	10350
	10- Romaine	07380		3- A la Baleine	10400
	11- De la Cornelle	07400		4- George	10480
	12- Pishfi	07410		5- Koroc *	10500
	13- Watshishou	07430		6- Tuffutuq *	10420
	14- Petite rivière Watshishou	07440		7- Tunulic*	10440

* Rivières qui n'ont pas le statut officiel de rivière à saumon.



Gouvernement du Québec
Ministère du Loisir,
de la Chasse et de la Pêche
Direction de la gestion
des espèces et des habitats

SP 1600-05-90

Document PDF numérisé à 300 DPI
Reconnaissance optique de caractères
Numériseur Kodak I260/I280
Adobe Acrobat 6.0
Le 17 décembre 2004
Micromatt Canada Ltée